



P.B.5818 - Patentlaan 2  
2280 HV Rijswijk (ZH)  
☎ +31 70 340 2040  
TX 31651 epo nl  
FAX +31 70 340 3016

**Europäisches  
Patentamt**

Zweigstelle  
in Den Haag  
Recherchen-  
abteilung

**Europ an  
Patent Office**

Branch at  
The Hague  
Search  
division

**Office européen  
des brev ts**

Département à  
La Haye  
Division de la  
recherche

Schwabe - Sandmair - Marx  
Stuntzstrasse 16  
81677 München  
ALLEMAGNE

Datum/Date

23.01.03

Zeichen/Ref./Réf.

53 961 XV

Anmeldung Nr./Application No./Demande n°/Patent Nr./Patent No./Brevet n°.

02020517.5-2305-

Anmelder/Applicant/Demandeur/Patentinhaber/Proprietor/Titulaire  
BrainLAB AG

## MITTEILUNG

Das Europäische Patentamt übermittelt beiliegend den europäischen Recherchenbericht zu der obengenannten europäischen Patentanmeldung.

Wenn zutreffend, Kopien der im Recherchenbericht aufgeführten Schriften sind beigelegt.

☒ Zusätzliche Kopie(n) der im europäischen Recherchenbericht angeführten Schriftstücke sind beigelegt.

Die folgenden Angaben des Anmelders wurden von der Recherchenabteilung genehmigt:

☒ Zusammenfassung

☒ Bezeichnung

☐ Die Zusammenfassung wurde von der Recherchenabteilung abgeändert und der endgültige Wortlaut ist dieser Mitteilung beigelegt.

Die folgende Abbildung wird mit der Zusammenfassung veröffentlicht:

1



## RÜCKERSTATTUNG DER RECHERCHENGEBÜHR

Falls Artikel 10 der Gebührenordnung in Anwendung kommt, ergeht noch eine gesonderte Mitteilung der Eingangsstelle hinsichtlich der Rückerstattung der Recherchegebühr.



Europäisch s  
Pat ntamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 02 02 0517

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE  |   |   |   |
|---|---|---|---|
| Kategorie   | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile   | Betrifft Anspruch                                     | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7) |
| A   | ETTINGER G J ET AL: "Non-invasive functional brain mapping using registered transcranial magnetic stimulation" PROCEEDINGS OF THE IEEE WORKSHOP ON MATHEMATICAL METHODS IN BIOMEDICAL IMAGE ANALYSIS, XX, XX, 21. Juni 1996 (1996-06-21), Seiten 32-41, XP002202005<br>* das ganze Dokument * | 1   | A61N2/02                                |
| A,D   | US 6 425 852 B1 (EPSTEIN CHARLES M ET AL) 30. Juli 2002 (2002-07-30)<br>* Spalte 3, Zeile 56 - Spalte 5, Zeile 8; Abbildungen *   | 1   |   |
| A   | HERWIG U ET AL: "NEURONAVIGATION IN DER PSYCHIATRIE - FOKUSSIERTE TRANSKRANIELLE MAGNETSTIMULATION BEI DEPRESSIVEN PATIENTEN" NERVENHEILKUNDE, SCHATTAUER, STUTTGART, DE, Bd. 7, Nr. 18, 1999, Seiten 353-357, XP008004455<br>ISSN: 0722-1541<br>* das ganze Dokument *                       | 1   |   |
| A,D   | US 5 644 234 A (RASCHE VOLKER ET AL) 1. Juli 1997 (1997-07-01)<br>* Spalte 2, Zeile 2 - Spalte 3, Zeile 16; Abbildungen *   | 1   |   |
| A   | US 2002/087062 A1 (DOMBAY AKOS ET AL) 4. Juli 2002 (2002-07-04)<br>* das ganze Dokument *   | 1   |   |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt   |   |   |   |
| Recherchenort<br><b>DEN HAAG</b>  |   | Abschlußdatum der Recherche<br><b>17. Januar 2003</b> | Prüfer<br><b>Rakotondrajaona, C</b>     |
| <b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b><br>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : nichtschrittliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur<br>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |   |   |   |

# ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 02 02 0517

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.  
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

17-01-2003

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentdokument |    | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie |              | Datum der<br>Veröffentlichung |
|--|----|-------------------------------|-----------------------------------|--------------|-------------------------------|
| US 6425852   | B1 | 30-07-2002                    | US                                | 5725471 A    | 10-03-1998                    |
|  |    |                               | AU                                | 2363499 A    | 20-05-1999                    |
|  |    |                               | AU                                | 700482 B2    | 07-01-1999                    |
|  |    |                               | AU                                | 4245396 A    | 19-06-1996                    |
|  |    |                               | CA                                | 2206054 A1   | 06-06-1996                    |
|  |    |                               | EP                                | 1062988 A2   | 27-12-2000                    |
|  |    |                               | EP                                | 0906136 A1   | 07-04-1999                    |
|  |    |                               | JP                                | 11511661 T   | 12-10-1999                    |
|  |    |                               | US                                | 6086525 A    | 11-07-2000                    |
|  |    |                               | WO                                | 9616692 A1   | 06-06-1996                    |
|  |    |                               | US                                | 6132361 A    | 17-10-2000                    |
|  |    |                               | US                                | 6491620 B1   | 10-12-2002                    |
|  |    |                               | AU                                | 735591 B2    | 12-07-2001                    |
|  |    |                               | AU                                | 4158497 A    | 06-03-1998                    |
|  |    |                               | EP                                | 0930849 A1   | 28-07-1999                    |
|  |    |                               | JP                                | 2000504966 T | 25-04-2000                    |
|  |    |                               | WO                                | 9806342 A1   | 19-02-1998                    |
|  |    |                               | US                                | 6500110 B1   | 31-12-2002                    |
| US 5644234   | A  | 01-07-1997                    | DE                                | 19507617 A1  | 05-09-1996                    |
|  |    |                               | DE                                | 59602414 D1  | 19-08-1999                    |
|  |    |                               | EP                                | 0731362 A1   | 11-09-1996                    |
|  |    |                               | JP                                | 8243088 A    | 24-09-1996                    |
| US 2002087062                                      | A1 | 04-07-2002                    | EP                                | 1208808 A1   | 29-05-2002                    |